第 23 回 福井商工会議所 新商品・新サービス合同プレス発表会

No.1

# 丸太杭を用いた液状化対策・地盤補強

# 【LP-LiC 工法】

＜サービス開始予定＞平成28年6月

LP-LiC 工法～丸太打設液状化対策＆カーボンストック工法～は、丸太を地盤改良の木杭として打設することで液状化対策を行います。

丸太杭には国産スギなどの間伐材を有効活用しています。地震減災を行いながら、地球温暖化と林業の活性化にも貢献できる、今業界内でも大いに注目されている新工法です。

丸太を地盤に打設することで、長期間にわたり炭素の貯蔵を行うため、CO2 の削減に繋がります。また液状化の発生しやすい地盤は、地下水位が浅く緩い飽和した砂地盤ですが、本工法により砂地盤を密実に改良することができ、恒久性・信頼性の高い液状化対策工事が可能です。

丸太杭と砕石のそれぞれの良さを組み合わせたハイブリッド工法で、優しく、強く、地盤を守ります。

GBRC 性能証明など第三者機関による技術認証を取得しており、第6回ものづくり日本大賞で内閣総理大臣賞を受賞している工法です。

飛島建設(株)の技術支援を受けて提供しています。

■従来の地盤補強工事と比べ、コンクリートなどの重工業製品を使用しない【環境配慮型】の工法
■福井県内初の「LP-LiC 工法による地盤補強工事」を施工
■東日本大震災や熊本地震に伴い耐震や地盤の液状化に対する関心は高く、今後ますます、環境に優しい当工法の需要が高まることが予想されます。

◇価格：￥ 約5万円／1坪


（株）AB コーポレーション

福井市四十谷町 5-16
TEL：(0776)65-1113 FAX(0776)65-0260
担当：取締役 油屋 昌宏